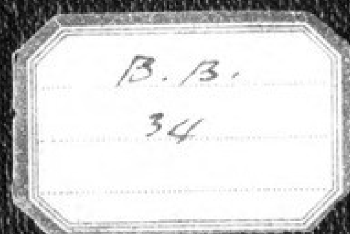
Arabe 6631


B. B.
34


ARABE
6631

1

٢٤

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلوة
على خير خلقه محمد [illegible] وصحبه الطيبين الطاهرين وبعد
فهذا مختصر في معرفة التقاويم مشتمل على ثلاثين فصلا

الفصل الاول في حساب الجمل وهو على ترتيب ابجد هوز
حطي كلمن سعفص قرشت ثخذ ضظغ هكذا آ واحد
ب اثنان ج ثلثه د اربعه ه خمسه و سته ز سبعه ح ثمانيه
ط تسعه ي عشره ك عشرون ل ثلاثون م اربعون ن خمسون
س ستون ع سبعون ف ثمانون ص تسعون ق مايه ر مايتان
ش ثلاثمايه ت اربعمايه ث خمسمايه خ ستمايه ذ سبعمايه ض
ثمانمايه ظ تسعمايه غ الف وهذه ثمانية وعشرون عددا تسعة
احاد وتسعة عشرات وتسعة ميات وواحد الف ويركب
لباقي الاعداد من هذه الحروف فيقدم الاكثر على الاقل
مثلا يا احد عشر يب اثنان وعشرون لج ثلثه وثلثون
قمه مايه وخمسة واربعون غذفط الف وسبعمايه وتسعة
وثمانون فاذا تضاعف عدد الالوف قدم عددها على حرف



الغين هكذا بغ الفان قغ مائة الف خلهغذجغخشسد
ستمايه وخمسة وثلثون الفا لف وسبعمايه وثلاثه وثلاثون الفا
وثلاثمايه واربعه وستون وقس على ذلك الى ما لا نهاية له ويو ضع
في كل موضع لا يكون فيه عدد صفر على هذه الصورة ٥

الفصل الثاني في ايام الجمعات وهي ايام الاسابيع وعلاماتها
هكذا ا الاحد ب الاثنين ج الثلثا د الاربعا ه الخميس و الجمعه
ز السبت وقوم يجعلون علامة السبت صفرا هكذي ٥ الفصل
الثالث في تاريخ العرب وهو مشهور وشهوره المحرم صفر
ربيع الاول ربيع الاخر جمادى الاولى جمادى الاخرى رجب
شعبان رمضان شوال ذو القعدة ذو الحجة يعرف اوايل
الشهور برؤية الهلال ويكون عدد ايامها اما ثلثين واما
تسعة وعشرين وعلاماتها في التقويم علامات اعدادها ويسمى
اليوم الاول من الشهر بالغرة واليوم الثلاثون بالسلخ واذا
انقضى شهر في التقويم كتب على الحاشية من جانب اليمين اسم
الشهر المستقبل واهل الحساب يجعلون ايام شهر ثلاثين

وايام شهر تسعة وعشرين الى اخر الشهور ويزيدون في كل
ثلثين سنه احدي عشر مرة في اخر ذي الحجة يوما واحدا ويسمونه
الكبيسه ويصير به ذو الحجة ثلثين ومبدا هذا التاريخ هجرة
النبي عليه السلام من مكة الى المدينة الفصل الرابع في تاريخ الروم
وشهوره تشرين الاول تشرين الاخر كانون الاول كانون الاخر
شباط اذار نيسان ايار حزيران تموز آب ايلول وايامها
لاربعة اشهر هي تشرين الاخر ونيسان وحزيران وايلول ثلثون
ثلثون ولسبعة الباقيه غير شباط احد وثلثون ولشباط في ثلث
سنين متواليه ثمانية وعشرون وفي رابعها تسعة وعشرون
واليوم الزايد هو الكبيسة وعلامات الايام رقومها ومبدا تاريخهم
من عهد اسكندر بن فيلقوس الرومي الفصل الخامس في تاريخ
الفرس وشهورهم فروردين ماه اردبهشت ماه خرداد ماه
تير ماه مرداد ماه شهريور ماه مهر ماه آبان ماه آذر ماه
دي ماه بهمن ماه اسفندارمذ ماه كل شهر ثلثون ثلثون
ويزاد في اخر ابان ماه او في اخر اسفندارمذ ماه خمسة ايام

تسمى

تسمي المسترقة ويقيد هذه الشهور بالقديم ومبدا تاريخهم
من اول ملك يزدجرد بن شهريار اخر ملوك العجم ولذلك يسمى
بتاريخ يزدجرد وعلامات الايام رقوم اعدادها وربما يسمى ايام
الشهور باسماء فارسية وهي هذه اورمزد بهمن اردبهشت
شهريور اسفندارمذ خرداد مرداد ديبادر آذر ابان خور
ماه تير جوش ديبمهر مهر سروش رش فروردين بهرام
رام باد ديبدين دين ارد اشتاد اسمان رامياد مارسفند
انيران وتسمى الايام المسترقة بهذه الاسما اهنود اشتود
اسفندمذ هشت هشتويش الفصل السادس في تاريخ
الملكي وضع في عهد السلطان جلال الدين ملكشاه تاريخ واسما
شهوره اسماء شهور الفرس وعدد ايامها ثلثون ثلثون ويزاد
في اخر اسفندارمذ ماه الخمسة المسترقة وفي كل اربع او خمس
سنين يزاد في اخر الخمسة يوم الكبيسه ويكون اول يوم من فروردين ماه
هو اول يوم يكون في انتصاف نهاره الشمس بالحمل وبعضهم يجعلونه
اول السنة واوايل الشهور الباقية الايام التي تنتقل فيها

او في الليلة المتقدمة عليها الشمس الي اول الحمل او الي ساير البروج
الاثني عشر ويقيد شهور هذا التاريخ بالجلالي او الملكي ومبدا هذا
التاريخ الكبيسة الملكشاهيه وايام الجمعات مع هذه التواريخ الاربعة
يوضع في التقاويم في خمسة جداول دقاق بحذاء كل يوم ما يطابقه
من التواريخ بعد ان يتخذ اثنا عشر ورقة بحسب شهور هذا التاريخ
الفصل السابع في الكواكب السبعة السيارة واولاكها هي زحل
المشتري المريخ الشمس الزهرة عطارد القمر كل واحد منها
على فلك واولاكها هي على الترتيب ابعدها من الارض زحل واقربها
القمر وعلاماتها حروف اواخر اسمايها وسمي الشمس والقمر بالنيرين
والشمس اعظمها والقمر اصغرها والباقية بالخمسة المتحيرة لان لكل
واحد منها استقامة ثم وقوفا ثم رجوعا ثم وقوفا ثانيا ثم عودا الي
الاستقامة ولا يكون للنيرين غير الاستقامة وتسمى الثلثة الاولي
بالعلويه وزحل والمشتري منها بالعلويين والزهرة وعطارد بالسفليين
وباقي الكواكب التي على السماء غير هذه السبعة السيارة تسمى بالثوابت
وهي على فلك ثامن وفوقه فلك تاسع يسمى بفلك الافلاك والفلك الاطلس

وهو

وهو يحرك الجميع من المشرق الي المغرب ولا كوكب عليه وكل واحد
من السبعة يتحرك حركة خاصة مخالفة لتلك الحركة الفصل الثامن
في البروج واجزايها فنقول قسم مدار الفلك الذي يسير فيه الكواكب باثني عشر
قسما يسمى كل قسم برجا ويقسم كل برج بثلثين قسما يسمى كل قسم درجه
ويقسم كل درجة بستين قسما يسمى كل قسم دقيقة وكذلك تقسم الدقيقة
بستين ثانية والثانية بستين ثالثة وهكذا الي غير النهاية واسما
الحمل ا الثور ب الجوزا ج السرطان د الاسد ه السنبلة و الميزان
ز العقرب ح القوس ط الجدي ي الدلو يا الحوت يب وعلاماتها للحمل الصفر
وللثور علامة الواحد وللجوزاء علامة الاثنين وهكذا الي الحوت فيكون له
علامة الاحد عشر وعلامات الدرج والدقايق علامات اعدادهما
ولا يزيد عدد الدرج على تسعة وعشرين لانها اذا زادت عليها صارت
الثلثين برجا واحدا وايضا لا يزيد عدد الدقايق على تسعة وخمسين
لانها اذا زادت عليها صارت ستين درجة ويوضع في التقاويم
بعد جداول التواريخ على الصفحة اليمنى من الاوراق الاثني عشر التي
للشهور سبعة جداول لمواضع الكواكب السبعة السيارة لنصف نهار

الايام المثبتة في جداول التواريخ فيوضع مستقبل يوم منها في جدوله
بازايه ويثبت في كل جدول ثلثة اسطر اولها للبرج الذي فيه الكوكب
والثاني للدرج والثالث للدقايق وهي مقدار ما سار الكوكب من ذلك
البرج ويبدا بالنيرين ثم يورد الخمسة على ترتيب افلاكها واذا رايت
الاجزا تتزايد يوما فيوما كان الكوكب مستقيما واذا رايتها تتناقص
كان راجعا واذا رايتها لا تتفاوت كان مقيما الفصل التاسع
في سير الكواكب الشمس تتم دورة في سنة وسيرها كل برج في شهر
تقريبا والقمر يتم دورة في سبعة وعشرين يوما وثلث يوم ويسير
كل برج في ارجح من يومين وانقص من ثلثة ايام وزحل يتم دورة
في قريب من ثلثين سنه ويسير برجا في سنتين ونصف ويرجع
في كل ثلثة عشر شهرا اربعة اشهر ونصفا والمشتري يتم دورة
في اثني عشر سنه ويسير برجا في سنة ويرجع في كل ثلثة عشر
شهرا اربعة اشهر والمريخ يتم دورة في سنتين الا اشهرا ونصفا
ويقطع برجا اذا كان سريع السير في شهر ونصف ويرجع في كل سنتين
وشهر ونصف قريبا من شهرين ونصف والزهرة تتم الدورة في حدود

سنة

سنة وتقطع برجا اذا كانت سريعة السير في سبعة وعشرين يوما
وتكون في كل سنة وسبعة اشهر ونصف راجعة شهرا ونصفا تقريبا
وعطارد يتم الدورة ايضا في حدود سنة ويقطع برجا اذا كان
سريع السير مستقيما في ستة عشر يوما ويكون في كل مايه وستة
عشر يوما راجعا اثنين وعشرين يوما واما الثوابت فتتم الدورة
في اربعة وعشرين الف سنة وتقطع برجا في الفي سنة ودرجة في
ستة وستين سنة تقريبا الفصل العاشر في الجوزهر وعرض
القمر والكواكب للشمس مدار يمر باوساط البروج يسمى منطقة
البروج وللقمر مدار اخر يقاطع مدار الشمس في موضعين متقابلين
يسميان الجوزهرين والعقدتين فيكون نصف مدار القمر في الجانب
الشمالي من مدار الشمس ونصفه في الجانب الجنوبي منه والعقدة التي
اذا جاوزها القمر صار في الشمال من مدار الشمس يسمى الراس والتي
اذا جاوزها صار في الجنوب يسمى الذنب وبعد القمر عن مدار الشمس
يسمى عرض القمر وتقويمه اعني بعده عن راس الحمل على توالي البروج
يسمى طوله وللراس والذنب سير معكوس كما للكواكب الرواجع يتمان

الدورة في تسعة عشر سنة والبرج في تسعة عشر شهرا والدرجة في تسعة
عشر يوما تقريبا و يورد موضع الراس في التقويم بعد تقويم عطارد موضع ؟
فيثبت برجه ودرجته ودقيقته ويكون الذنب في السابع من ذلك البرج
مثل تلك الدرج والدقايق بعينها ولذلك لا يورد موضعه وربما
يورد عرض القمر في جدول بجنب تقويمه في سطرين احدهما للدرج
والثاني للدقايق ولا يزيد عرض القمر على خمس درجات ويكون في الر بع
الذي جاوز القمر الراس شماليا صاعدا زايدا وفي الربع الذي يليه
الى موافاته الذنب شماليا هابطا ناقصا وفي الربع الذي جاوز الذنب
جنوبيا هابطا زايدا وفي الربع الذي يليه الى موافاته الراس جنوبيا
صاعدا ناقصا ويكون للخمسة المتحيرة ايضا عروض وربما يوضع عرض
كل كوكب بجنب تقويمه ولا يكون للشمس عرض لان عروض الكواكب
هي بعدها عن مدار الشمس والشمس لا تزول عن مدارها وعلامات
الشمال والجنوب والصاعد والهابط حروف اوايلها وعلامات الراس
والذنب والزايد والناقص حروف من اواخرها

الفصل الحادي عشر

في الساعات والارتفاعات يقسم اليوم بليلته على اربعة وعشرين

قسما

قسما ويسمى كل قسم ساعة ويقسم كل ساعة بستين قسما ويسمى كل
قسم دقيقة ويوضع في التقويم بعد الراس بازآء كل يوم ساعات ذلك
اليوم ودقايقها واذا نقص ذلك من اربعة وعشرين ساعة
بقيت ساعات الليل ودقايقها وساعات النهار تزيد من وقت انتقال
الشمس الى الجدي الى وقت انتقالها الى السرطان وتنقص في النصف
الاخر وساعات الليل بعكس ذلك فيكون اطول ايام السنه واقصر
لياليها وقت انتقالها الى السرطان واطول ليالي السنه واقصر
ايامها وقت انتقالها الى الجدي ويتساويان عند انتقالها الى الحمل
والميزان وهذه الساعات المذكوره هي المستويات واذا قسم
كل يوم وكل ليلة باثني عشر قسما متساوية تسمى تلك الساعات
بالزمانية والمعوجات ويزيد وينقص مقدار ساعة كل يوم و ليلة
بحسب طول الايام والليالي او قصرهما واما ارتفاع الشمس
فهو مقدار بعدها عن سطح الافق المار بالارض الفاصل بين الظاهر
والخفي من السماء بالدرج والدقايق وغايته يكون عند انتصاف النهار الارتفاع
ويوضع في التقويم غايته في كل يوم بعد الساعات ولا يزيد على تسعين

درجه ويكون زيادة الارتفاع ونقصانه مع زيادة الساعات ونقصانها

الفصل الثاني عشر في نظر الكواكب وتناظر بعضها الى بعض اما
النظر فاذا اجتمع كوكبان في دقيقة واحدة من برج كان ذلك قرانهما
ومقارنتهما فان كان ذلك بين الشمس والقمر يسمى اجتماعا وان كان بين
الشمس واحدا لمتحيرة يسمى احتراقا لذلك الكوكب واذا تساوت درج
كوكبين ودقايقهما في برجين احدهما ثالث الاخر يسمى ذلك تسديسا
لان البعد بينهما يكون سدس الفلك واذا كان احدهما رابع الاخر
يسمى تربيعا واذا كان احدهما خامس الاخر يسمى تثليثا وان كان احدهما
سابع الاخر يسمى مقابلة ومقابلة النيرين يسمى استقبالا وان كان احدهما
ثاني الاخر او سادسه لم يكن بين كوكبين نظر وظهر ان لكل كوكب
تسديسين وتربيعين وتثليثين من جانبيه ومقابلة واحدة ومقارنة
واحدة ويكون الجميع ثمانية انظار ولا يعتبر للراس والذنب مع الكواكب
الا المقارنة ويسمى المجاسدة ولا يكون للزهرة وعطارد مع الشمس
الا الاحتراق ولا لاحدهما مع الاخر الا القران والتسديس
وذلك لانهما لا يبعدان عن الشمس بعد ساير الكواكب اما الزهرة

فلا تبعد عنها في جانبيها اكثر من سبعة واربعين درجه واما
عطارد فلا يبعد عنها في جانبيها اكثر من سبعة وعشرين درجه
والكوكب اذا كان متوجها الى احد الانظار كان متصلا واذا زال
عنه كان منصرفا ويثبت هذه الانظار للكواكب غير القمر على حاشية
التقويم من جانب اليمين ويسمى بالاتصالات الكلية ويثبت هناك
اوايل الشهور والايام المشهورة من كل تاريخ وتحويلات الكواكب
من البروج الى البروج واما التناظر فعلى وجهين احدهما بين كوكبين
يكونان في جزئين متساويين في طول النهار اعني في جزئين عن جنبتي
اول السرطان والجدي متساويي البعد عنه مثلا يكون احدهما
في عشرين درجة من الثور والاخر في عشر درجات من الاسد
كان بعد كل واحد منهما اما عن اول السرطان فخمس وعشرون درجات
واما عن اول الجدي فاربعة بروج وعشرون درجة والثاني بين كوكبين
في جزئين متساويين في المطالع اعني عن جزئين عن جنبتي اول الحمل
والميزان متساويي البعد عنه كما يكون احدهما في عشرين درجه
من الحمل والاخر في عشر درجات من الحوت فان بعد كل واحد منهما

عن اول الحمل عشرون درجة وعن اول الميزان خمسة بروج وعشر درجات
ويثبت التناظران مع الاتصالات الكلية وعلامات الانظار وما يكتب
معها هذه المقارنة والقران ن التسديس س التربيع ع التثليث ث
المقابلة والاستقبال ل الاجتماع ع الاحتراق ق المجاسدة مجا
التناظر بالمنطقة النهار ظر التناظر بالمنطقة الطالع ظم
التحويل ل النهار ر الليل ل؛ الفصل الثالث عشر في مزاجات القمر
بالكواكب واتصالاته يبدأ في الصفحة التي على جانب اليسار لكل شهر
باعادة ايام الاسابيع وايام الشهر العربي اما باسمايها واعدادها
واما بعلاماتها في جدولين ومحل القمر اعني البرج الذي يحل فيه
القمر ويكون في نصف نهار ذلك اليوم فيه في جدول ثالث وساعات
انتقاله من ذلك البرج او الى ذلك البرج بالرقوم وعلامات نهار الانتقال
او ليلته في جدول رابع ثم يوضع نظر القمر الى الكواكب الستة الباقية
في ستة جداول متواليه يبدأ بالشمس ثم يورد المتحيرة على الترتيب
ويوضع ويكتب بازاء كل يوم يقع فيه او في الليلة التي يتلوه علامة
ذلك الاتصال وعدد ساعاته ورقم النهار او الليل ويبقى ما بازاء

وهو اللائم

حاشيه
وقد يكتب تعديد اليوم او الليله التي تتفق فيها الاتصال الكلي المثبته في حاشية التقويم من جانب اليمين او اليسار
احرف اليوم وموابهم بعضا فالى رقم عدد ذلك اليوم هكذا ما حب مح حد مه مو مز او الليل هكذا لا لب لج
لد له لو لز مثلا يوم الاحد ما او ليلة الاحد لا او يوم الجمعه مو وليلة الجمعة لو وقس على ذلك

8

كل يوم لا يقع فيه ولا في الليلة التي يتلوه اتصال من الجداول خاليا
ويبقى هذه الاتصالات بمزاجات القمر للكواكب او بممازجاته بها
ويوضع على الصفحة اليمنى عن يمين الاتصالات الكلية جدول دقيق
يثبت فيه الاجتماع والاستقبال الواقعان في ذلك الشهر ويعين
فيه ايامهما ولياليهما والساعات الماضيه من اي واحد منهما اتفق
الاتصال فيه ويثبت برج الطالع والعاشر بدرجاتهما ودقايقهما
والطالع هو الجزء من الفلك الذي يطلع من الافق الشرقي في ذلك
الوقت والعاشر هو الجزء الذي يكون في ذلك الوقت على وسط السماء
بين المشرق والمغرب ويثبت ايضا الجزء وهو البرج والدرجة والدقيقة
التي يقع فيها الاجتماع او التي يكون الشمس فيها في الاستقبالات النهاريه
او القمر فيها في الاستقبالات الليليه ويثبت الحالات اما في جدول
مفرد واما في اثناء جداول المزاجات بلون غير لون المزاجات
يتميز عن لون المزاجات والحالات خمسة اولها مجاسدة القمر الراس
والثانية مجاسدته مع الذنب والثالثة وصوله الى اول درجة هبوطه
والرابعة وصوله الى اول درجة شرفه والخامسة وصوله الى اول

درجة هبوط الشمس وموازاة الطريقة المحترقة والطريقة المحترقة
هي درجتا هبوطي النيرين مع ما بينهما من الدرجات ومجموعهما بقدر
نصف برج وسياتي ذكر مواضع الاشراف والهبوطات وقوم يضيفون
اليها حالتين اخريين احدهما وصول القمر الى موضع يبقى البعد
بينه وبين الشمس اثني عشر درجة وهو مبدا دخوله تحت الشعاع
وثانيتهما مجاسدته مع الكيد وهو كوكب نحس فيما زعموا انه شبيه
معكوس كالراس والذنب وسهم دورة في مائة واربع واربعين سنة
ويقطع برجا في اثني عشر سنة وليس لذلك الكوكب على الفلك
اثر مرئي فهذه هي الحالات ويثبت في التقويم علاماتها وساعاتها
وايامها ولياليها وهذه علاماتها مع الراس ا مع الذنب ب
الشرف ف في الهبوط ط في الطريقة المحترقة قه مع الكيد د تحت
الشعاع تحـ الفصل الرابع عشر في منازل القمر وهي ثمانية
وعشرون وهذه اسماؤها الشرطين البطين الثريا الدبران
الهقعة الهنعة الذراع النثرة الطرف الجبهة الزبرة
الصرفة العوا السماك الغفر الزبانا الاكليل القلب

الشولة النعايم البلدة الذابح سعد بلع سعد السعود
سعد الاخبية الفرغ المقدم الفرغ المؤخر الرشا ويسقط
منها الفاظ السعود والفرغ تخفيفا والقمر يكون كل يوم في منزل
ويثبت بازاء كل يوم المنزل الذي يكون القمر فيه في نصف نهار
ذلك اليوم في جدول بعد المزاجات وربما يزيد سير القمر على مقدار
كل منزل فيطوي منزلا لم يأو فيه القمر في نصف النهار المتقدم
وجاوزه في نصف النهار المتاخر وايضا ربما ينقص سير
القمر عنه فيتكرر منزل يكون القمر في اوله في نصف النهار المتقدم
وفي آخره في نصف النهار المتاخر وربما يوضع جدول بجنب جدول
منازل القمر يثبت فيه ارقام ساعات انتقاله من منزل الى منزل
وعلامة النهار او الليل الذي يقع فيه ولكون الدور منقسما بالبروج
الاثني عشر وبالمنازل الثمانية والعشرين يكون قسط كل برج من
المنازل منزلين وثلث منزل والشمس تقطعها جميعا في مدة السنة
واذا جاوزت منزلا ظهر ذلك المنزل قبل طلوع الشمس فيثبت بازاء
ذلك الطلوع ... الفجر ذلك المنزل في اثناء الاتصالات الكليه ومع طلوع

كل منزل يكون سقوط الخامس عشر منه وهو رقيبه الفصل الخامس عشر
في ظهور الكواكب واختفايها وساير احوالها العلوية تختفي في
المغرب قبل احتراقها بايام وتظهر من المشرق بعده بايام ويكون
احتراقها في وسط ايام استقامتها ومقابلة الشمس اياها في وسط
ايام رجوعها ورجوعها فيما بين تثليثي الشمس والسفليان
تحترقان في وسط رجوعهما واستقامتهما ويختفيان في المغرب
في اوايل رجوعهما ويظهران في المشرق في اواخره ويختفيان
في المشرق قبل احتراقهما الذي في وسط استقامتهما ويظهران
في المغرب بعده ويثبت جميع ذلك في التقاويم الناقصة على الحاشية
في اثناء الاتصالات الكلية واما روية الاهلة وهي بحسب بعد
القمر عن الشمس في الشمال والمغرب وجهاتها واحوالها فيورد في
صفحة مفردة قبل الاوراق الاثني عشر وربما يورد احوال
سيرات الكواكب فيعلم لسرعتها اي زيادة سيرها على الوسط
بد ولابطائها اي نقصانها عنه قص ولسيرها الاوسط سط ولاقامتها مقـ
ولاستقامتها مستقيم ولرجعتها راجع ولاختفائها الاختفـ

ولظهورها ظـ وايضا لكل كوكب اربع نطاقات في فلك الاوج
واربعة في فلك التدوير فيعلم للنطاقات الاول الاوجي
قاج وللثانية قبج وللثالثة قحج وللرابعة قعج وللنطاق
الاول التدويري قاو وللثانية قبر وللثالثة قجر وللرابعة
قدر ولا يكون للشمس نطاقات تدويرية الفصل السادس عشر
في بقايا ما يورد في التقاويم يورد في الاوراق الاثني عشر بازاء
كل يوم ما يصلح لذلك اليوم او الليل من الاعمال وما يجب ان يحترز عنه
منها وسنورد ذلك فيما بعد على الاجمال ويوضع قبل الشهور الاثني عشر
بازاء كل يوم طالع السنة وزايجته ومواضع الكواكب في البروج وقت
التحويل فيها ودرجات البيوت الاثني عشر ومواضع السهام
وهي دلايل الاشياء المخصوصة ويوخذ من مواقع الكواكب
واقواها سهم السعادة وسهم الغيب ويثبت قبل وضع الزايجة
وقت تحويل السنة ومواخذة استخراجه وربما يورد طوالع
الفصول والاجتماعات والاستقبالات خصوصا المتقدمة على
الفصول الاربعة في زايجات مفردة ويورد في اخر التقويم الخسوف

والكسوف الواقعان في السنه ان اتفق وقوعهما فيها ويبين اوقاتها
وطوالعها وما يتعلق بها واما سايرما يورد في اوايل التقاويم
من التواريخ والاحكام والزوايد فيستغني عن البيان لوضوحه
وهذا ما اردنا ايراده ولنذكر طرفا مما يحتاج الناظر اليه
في التقويم الى معرفته

الفصل السابع عشر

في بيوتات الكواكب
ووبالاتها الجدي والدلو بيتا زحل والقوس والحوت بيتا
المشتري والحمل والعقرب بيتا المريخ والثور والميزان بيتا
الزهره والجوزا والسنبله بيتا عطارد والسرطان بيت القمر
والاسد بيت الشمس ومقابل بيت كل كوكب وباله فبيتا النيرين
وبال زحل وبيتاه وبالاها وبيتا المشتري وبال عطارد
وبيتاه وبال المشتري وبيتا المريخ وبال الزهره وبيتاها وبال
المريخ وليس للراس والذنب بيت ولا وبال

الفصل الثامن عشر

في اشراف الكواكب وهبوطاتها شرف الشمس في الدرجه التاسعة
عشر من الحمل وشرف القمر في الدرجه الثالثه من الثور وشرف
زحل في الحاديه والعشرين من الميزان وشرف المشتري في الخامسة

من السرطان وشرف المريخ في الثامنة والعشرين من الجدي
وشرف عطارد في الخامسة عشر من السنبله وشرف الراس في
الثالثه من الجوزا وشرف الذنب في الثالثه من القوس وبرج الشرف
كله شرف الا ان تلك الدرجه اقوي وما دام الكوكب متوجها
اليها يكون قوة الشرف في الازدياد واذا جاوزها صارت
في الانتقاص وهبوط كل كوكب يقابل شرفه ودرجاتهما واحدة
وحال الهبوط كحال الشرف وقد ذكرنا ان الطريقة المحترقه
ما بين هبوطي النيرين فهي من اول الدرجة التاسعة عشر من الميزان
الى الدرجة الرابعة من العقرب

الفصل التاسع عشر

في المثلثات
واربابها الحمل والاسد والقوس المثلثه الناريه واربابها
بالنهار الشمس والمشتري وزحل وبالليل يقدم المشتري على
الشمس والثور والسنبله والجدي هي المثلثه الارضيه واربابها
بالنهار الزهرة والقمر والمريخ وبالليل يقدم القمر على الزهرة
والجوزا والميزان والدلو هي المثلثة الهوائية واربابها بالنهار
زحل وعطارد والمشتري وبالليل يقدم عطارد على زحل

والسرطان والعقرب والحوت هي المثلثة المائية وارباببها بالنهار
الزهرة والمريخ والقمر وبالليل يقدم المريخ على الزهرة الفصل
العشرون في حدود الكواكب لكل كوكب من المتحيرة درجات محدودة
في كل برج هي حده وللامم فيها خلاف واشهر الحدود حدود المصريين
وقد وضعناها في جدول وهي هذه

من الحمل	للمشتري	للزهرة	لعطارد	للمريخ	لزحل
ومن الثور	للزهرة	لعطارد	للمشتري	لزحل	للمريخ
ومن الجوزا	لعطارد	للمشتري	للزهرة	للمريخ	لزحل
ومن السرطان	للمريخ	للزهرة	لعطارد	للمشتري	لزحل
ومن الاسد	للمشتري	للزهرة	لزحل	لعطارد	للمريخ
ومن السنبلة	لعطارد	للزهرة	للمشتري	للمريخ	لزحل
ومن الميزان	لزحل	لعطارد	للمشتري	للزهرة	للمريخ
ومن العقرب	للمريخ	للزهرة	لعطارد	للمشتري	لزحل
ومن القوس	للمشتري	للزهرة	لعطارد	لزحل	للمريخ
ومن الجدي	لعطارد	للمشتري	للزهرة	لزحل	للمريخ
ومن الدلو	لعطارد	للزهرة	للمشتري	للمريخ	لزحل
ومن الحوت	للزهرة	للمشتري	لعطارد	للمريخ	لزحل

الفصل الحادي والعشرون في وجوه الكواكب وغيرها من الحظوظ
اما الوجوه فهي ان يقسم كل برج بثلثة اثلاث ومبداها من
الحمل فيعطى الثلث الاول منه للمريخ والثلث الثاني للذي دونه
في الفلك وهو الشمس والثلث الثالث للذي دونها وهو الزهرة
والثلث الاول من الثور للذي دونها وهو عطارد والثلث الثاني
للذي دونه وهو القمر والثلث الثالث للذي فوق الكل وهو
زحل ثم يبتدي بالجوزا والمشتري هكذا الى ان يتم البروج فيكون
الوجه الاخر من الحوت للمريخ ويتوالى له وجهان لكون اول الحمل
متصلا باخر الحوت ويسمى الوجه صورة ايضا وربما يقسم البروج
بالاثلاث ويعطى الثلث الاول لصاحب البرج والثاني لصاحب
البرج الذي يليه من مثلثته والثالث لصاحب البرج الذي يليه
من مثلثته مثلا اول الحمل للمريخ وهو صاحبه ووسطه للشمس
وهو صاحب الاسد واخره للمشتري وهو صاحب القوس وهكذا
في البروج الاخر وتسمى هذه القسمة بالدريجان وايضا ربما يقسم
البروج بالاتساع ويعطى القسم الاول من الحمل للمريخ وهو صاحبه

والثاني لصاحب البرج الذي يليه اعنى الزهرة والثالث لصاحب
الجوزا وهو عطارد الى ان يتم الحمل ثم يبتدا بالثور ويكون اوله لصاحب
الجدي وهو زحل وثانيه لصاحب الدلو وهو ايضا زحل وثالثه لصاحب
الحوت وهو المشتري ورابعه لصاحب الحمل وهو المريخ وهكذي الى اخر
البروج ويلزم ان يكون اصحاب اقسام المثلثات متحدة مثلا
صاحب اول الثور والسنبله والجدي يليها زحل وهكذا وتسمى هذه
القسمة بالنهبهر وايضا ربما يقسم البروج باثنى عشر قسما فيعطى
الاول لصاحب البرج والثاني لصاحب البرج الذي يليه الى اخر
الاقسام الاثنى عشري وتسمى بالاثنى عشريه واذا كان كوكب او دليل
في برج وقد قطع منه درجات ودقايق يعطى لذلك البرج من درجاته
درجتان ونصف درجه ودرجتان ونصف للذي يليه الى ان
يبقى اقل من نصيب برج فيعطى لكل درجة من الباقي اثنا عشر
درجه ولكل خمس دقايق درجه ولكل دقيقه اثنا عشر دقيقه
فحيث انتهى الحساب قال ان اثنى عشرية ذلك الكوكب او الدليل
هناك مثاله كوكب في احدى عشرة درجه وثلثي درجه من الثور

يعطى

يعطى من هذه الدرجات والدقايق عشر درجات لاربع بروج
هي الثور والجوزا والسرطان والاسد ويبقى درجه وثلثا
درجه فيعطى للدرجة اثنتي عشرة درجه وللثلثين ثمان درجات
فيكون موضع اثنى عشرية ذلك الكوكب في عشرين درجة من
السنبله وعلى هذا القياس الفصل الثاني والعشرون في اوجات
الكواكب وحضيضها نعنا اوجات الشمس والمتحيرة تنتقل
في كل الفى سنة من برج الى برج ويبقى في كل مائة سنة خمسه
درجه ونصفا وحضيضها يكون مقابلة لاوجاتها الا في
عطارد فاوج زحل في هذا التاريخ وهو سنة تسع وخمسون من
الهجرة في عاشرة القوس واوج المشتري في الدرجة الاخيرة
من السنبله واوج المريخ في السابعة عشر من الاسد واوج الشمس
في الثامنه والعشرين من الجوزا واوج الزهره في الثامنة عشر
من الجوزا ايضا واوج عطارد في اول العقرب ومقابلاتها بعد هذه
الدرجة حضيضاتها ولعطارد حضيضان وهما في مثلثي اوجه
هذا بالرصد الشاهي وفي الزيجات فيه خلاف واما القمر فيكون في الاو 2

عند الاجتماع والاستقبال وفي الحضيض عند تربيعي الشمس الفصل
الثالث والعشرون في احوال البروج الحمل والثور والجوزآ
بروج الربيع والسرطان والاسد والسنبله بروج الصيف
والميزان والعقرب والقوس بروج الخريف والجدي والدلو
والحوت بروج الشتآ وبروج اوايل الفصول منقلبة وهي الحمل
والسرطان والميزان والجدي وبروج اواسطها ثابتة وهي
الثور والاسد والعقرب والدلو وبروج اواخرها ذوات
الربيع و
جسدين وهي الجوزآ والسنبلة والقوس والحوت وبروج الصيف
شماليه وبروج الخريف والشتآ جنوبية واما المثلثات فقد سبق
ذكرها والمثلثة النارية والهوائية مذكرة نهارية والارضية
والمائية مؤنثة ليلية وبروج الربيع والشتآ معوجة الطلوع
وبروج الصيف والخريف مستقيمة الطلوع الفصل الرابع والعشرون
في احوال الكواكب زحل والمريخ نحسان اكبرهما زحل والمشتري
والزهره سعدان اكبرهما المشتري وعطارد سعد مع السعود
نحس مع النحوس والنيران سعدان من التثليث والتسديس

نحسان

نحسان من المقابلة والتربيع والمقارنه والراس سعد
والذنب نحس والكيد مثله وايضا العلويه والشمس ذكور
والزهره والقمر انثيان وكل ذكر نهاري الا المريخ وكل
انثى ليلية وزحل بارد يابس والمريخ والشمس حاران يابسا ن
والمشتري والزهره حاران رطبان باعتدال والقمر
بارد رطب وعطارد مع كل كوكب ياخذ طبيعته وخاصيته الفصل الخامس
والعشرون في البيوت الاثني عشر البيت الذي يطلع من المشرق
في كل وقت هو الطالع وهو بيت الحيوة والنفس والجسد والعمر
ومبدآ كل امر ويتلوه الثاني وهو بيت المال والمعاش والاعوا ن
ثم الثالث وهو بيت الاخوة والاقربآ والتحويل من موضع الى موضع
ثم الرابع وهو وتد الارض وهو بيت الابآ والاملاك وعواقب
الامور ثم الخامس وهو بيت الاولاد والافراح والهدايا
والرسل ثم السادس وهو بيت العبيد والامراض والدواب
الصغار ثم السابع وهو وتد الغارب نظير الطالع وهو بيت الازواج
والشركآ والاضداد ثم الثامن وهو بيت الخوف والموت والموار يث

والمنكبات ثم التاسع وهو بيت السفر والعلم والدين ثم العاشر
وهو وسط السماء وهو بيت الام والعمل والسلطان ثم الحادي عشر
وهو بيت الرجاء والاصدقاء والسعادات ثم الثاني عشر
وهو بيت الاعداء والشقاوة والدواب الكبار ولكل بيت درجة
ودقيقة من برج وحد ذلك البيت من خمس درجات قبل ذلك الجزء
الى خمس درجات قبل جزء البيت الذي يليه فالطالع والعاشر
والسابع والرابع اوتاد والحادي عشر والخامس والثاني والثامن
مايلي الاوتاد والتاسع والثالث والسادس والثاني عشر زايلة
والسواقط من الطوالع هي الثاني عشر والسادس والثامن والثاني
واقوى البيوت الطالع والعاشر ثم السابع ثم الرابع ثم الحادي عشر
ثم الخامس ثم التاسع ثم الثالث ثم الثاني ثم الثامن واضعفهما
الثاني عشر والسادس لكونهما زايلين وساقطين

الفصل السادس والعشرون في افراح الكواكب وما يشبهها

فرح زحل في الثاني عشر وفرح المريخ في السادس وفرح المشتري في الحادي عشر
وفرح الزهرة في الخامس وفرح الشمس التاسع وفرح القمر في الثالث

وفرح

وفرح عطارد في الطالع ومقابل الفرح يسمى ترحا وافة والكوكب
النهاري بالنهار فوق الارض وبالليل تحتها والليلي بالعكس يكون
في حيزه وايضا الكوكب الذكر في الربع المذكر وهو الذي بين العاشر
والطالع والربع الذي يقابله له قوة والكوكب الانثى في الربعين
المونثين له قوة وكذلك الكوكب المذكر في البيوت المذكرة وهي الى
اعدادها فرد كالطالع والثالث والخامس والسابع والتاسع
والحادي عشر والمونث في البيوت المونثة وهي الباقية له قوة

الفصل السابع والعشرون في احوال الانظار التثليث والتسديس

نظر المودة واقواها التثليث والمقابلة والتربيع نظر العداوة
واقواها المقابلة ونظر الصداقة الى السعود محمود ونظر
العداوة اليها غير مذموم ونظر العداوة الى النحوس مكروه
ونظر الصداقة اليها ليس بتلك الكراهة والمقارنة والمجاسدة
مع السعود انما في السعادة ومع النحوس اشد في النحوسة والمناظر
يقوم مقام النظر وحد النظر لكل كوكب يسمى جرمه وجرم
العلويين تسع درج قدامها وتسع درج خلفها وجرم السفليين

سبع درج من جانبيهما وجرم المريخ ثمان درج كذلك وجرم الشمس
خمسة عشر درجة وجرم القمر اثنا عشر درجه كذلك وقريب من ذلك
حد الراس والذنب واقوي الاتصال عندما يكون بين الكوكبين
نصف جرميهما ثم اذا صار بعد نصف اقلهما جرما بلغ النهايه وقس
عليه الانصراف والقمر اذا انتقل الى برج ولم يكن متصلاً
بكوكب لكنه سيتصل يكون بعيد الاتصال واذا انصرف ولم
يتصل بكوكب اخر يكون خالي السير واذا لم ينظر فيه الى كوكب
اصلا كان وحشي السير الفصل الثاني والعشرون في دلالات
الكواكب السبعة زحل كوكب المشايخ والدهاقين وارباب البيوتات
القديمة والمشتري كوكب القضاة والاشراف واصحاب المناصب
والمريخ كوكب المتجندة واصحاب الاسلحة والاتراك واللصوص
والشمس كوكب الملوك والعظما واصحاب الامر والنهي والزهرة
كوكب النسا والخدام واهل الطرب والمعاشرين وعطارد
كوكب الكتاب واصحاب الديوان والعلما والاذكيا والقمر
كوكب الرسل والفيوج والمسافرين الفصل الثالث والعشرون

في احوال الايام اذا كان القمر ناظرا الى السعود كان صالحا
للامور فان كان الى المشتري من برج منقلب كان صالحا للتجارة
والبيع والشرا ومن برج ثابتة لدخول البلد وتاسيس الامور
ومن برج ذي جسدين للسفر وان كان الى الزهرة من برج منقلب
كان صالحا للبس الجديد ومن برج ثابت للزفاف ومن برج ذي
جسدين للتزويج والشركة وان كان ناظرا الى النحوس نظر عداوة
فلا يصلح الا للشر والتخريب وقتل السباع وان كان نظر صداقه
وكان الى زحل من البروج الارضية صلح للعمارات والزراعات
ومن البروج المائية لحفر الانهار والقنوات ومن البروج الثابتة
لبناء المدن وان كان الى المريخ من البروج المنقلبة صلح للفروسية
وضرب الصولجان ومن البروج الثابتة لتعبية العساكر
ومن بروج ذوات الاجساد لاصلاح الاسلحة وان كان ناظرا
الى الشمس نظر صداقة من البروج المنقلبة صلح للدخول على الملوك
والسفر ومن البروج الثابتة لدخول البلد وابتدا الاعمال السلطانية
ومن البروج ذوات الاجساد لساير الاعمال ومن البروج النارية

لاتخاذ الحلي وعمل الصياغة وان كان ناظرا نظر عداوة فلا خير
فيه الا انه ان كان في الاجتماع وحسن الحال صلح لاخفاء الاسرار
وكتم الاشياء وان كان في الاستقبال كذلك صلح لضد ذلك
وان كان ناظرا الى عطارد وعطارد مسعود كان كالانصال له
الى السعود ويصلح ايضا للتعليم والبحث والكتابة والمجادلة وان
كان منحوسا فلا خير فيه وبالجملة اتصال القمر الى كل كوكب اتصالا
حسنا يصلح للامور المنسوبة الى ذلك الكوكب والقمر مع الذنب والكيد
وبين الحسين ووحشي السير وفي الطريقة المحترقة وخالي السير
خصوصا اذا كان منصرفا من نحس لا يصلح لابتداء الاعمال

المفصل الثلاثون في اصول يحتاج اليها في الاختيارات الجزئية
يجب صلاح حال القمر وصاحب بيته في الاختيارات وصلاح الكوكب
الذي ينسب اليه العمل المطلوب وصلاح طالع الوقت وصاحبه
وصلاح حال البيت الذي ينسب اليه العمل وصلاح حال صاحبه وصلاح
حال البيوت هو خلوها من النحوس ونظر السعود اليها وصلاح حال
الكوكب هو قوتها الذاتية وهي كونها في البيت او الشرف او المثلثة

او

او الحد او الوجه او الربع الذي يسير فيه الى الاوج او صعودها في
الشمال وكونها مستقيمة السير زايدة والعرضية وهي كونها
في الاوتاد او ما يليها او ناظرة الى الطالع او في فرحها او حيزها
وسعادتها وهي ممازجتها بالسعود وفساد حالها باضداد ذلك
مثل الوبال والهبوط والحضيض والرجوع والاحتراق وكونه في
البيوت الزايلة والترح والممازجة بالنحوس وامثال ذلك والسعد
القوي يزيد في الخير والضعيف ينقص منه والنحس القوي يكف من
الشر والضعيف يزيد فيه وينبغي ان يختار للاعمال المنقلبة البروج
المنقلبة وللثابتة البروج الثابتة واتصال القمر بالكوكب المناسب
لذلك العمل مثلا للبس الجديد كون القمر في برج غير ثابت متصلا
بالزهرة وللسفر في برج غير ثابت ارضي ان كان السفر في البر
او مائي ان كان في البحر متصلا بسعد والتاسع والسابع سعدان
وللتعليم في برج انسي وهو احد البروج الهوائية والسنبلة والنصف
الاول من القوس ممتزجا بعطارد امتزاجا محمودا وللاستحمام كونه
في احد بيوت المريخ او المشتري وللفصد كونه في برج ناري او هوائي

صالح الحال وليحذر من كونه في الجوزا وللبناء كونه صاعدا في الشمال
شماليا في برج ثابت او ذي جسدين وزحل والرابع صالحان وللاعمال
السلطانيه كونه في الشرف او في بيت الشمس ناظرا الى الشمس نظر مودة
وللتجاره كونه في برج منقلب مسعودا بالمشتري وعطارد وللبيع والشرا
كونه في برج منقلب منصرفا من سعد للبيع ومتصلا الى سعد للشري
ولنقتصر في هذا المختصر على هذا القدر وليرجع من اراد الزيادة
عليه الى الكتب المولفة في هذا الفن والله اعلم بالصواب

كتب في تاسع عشر ربيع الاخر سنة اربع

احسن الله عاقبتها بمحمد واله وصحبه وسلم

ارقام المتعلم المهندسي

ايقغ	بكر	جلش	دمت	هنث	وسخ	زعذ	حفض	طصظ
١١١١	٢٢٢	٣٣٣	٤٤٤	٤٤٤	٦٦٦	٧٧٧	٨٨٨	٩٩٩

واذا ركبت فيقدم الاقل على الاكثر مثلا

اثنا عشر	ثلاثة عشر	خمسة وعشرون	ستة وثلاثون	اربعة وخمسون	مائة واربعة وثلاثون
١٢	١٣	٢٤	٣٦	٤٤	١٣٤

وعليه قياس غيره

زيادة على الكتاب تتمة للقاري لمقصود ايراد في الكتاب اذا اتى بترتيب

الافلاك ولذا ذكر الرجوع والاستقامة والوقوف للكواكب الخمسة وبالله التوفيق

18

يرى الكوكب في هذين النطاقين مستقيما

مركز فلك التدوير

نقطة الرجوع

مركز الارض

النطاق الاول

النطاق الثاني

بعده الاقرب

19

نظر في هذا الكتاب
السيد محمد ابن السيد
محمد رضوان
زاده

اجتمع الاثنا عشر علامة في هذا البيتين

حمل وثور جوزة السرطاني ورعا الليث سنبل الميزاني
ورمت عقرب بقوس لجدي فاستقى الدلو حوته باماني





